europass

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Predescu Cristian**
Adresă(e)	
Telefon(oane)	Mobil:
Fax	
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	Romana
Data naşterii	
Sex	Masculin

Experienţa profesională

Perioada	Martie 1999 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar, Catedra Procesarea Materialelor si Ecometalurgie, Universitatea Politehnica Bucureşti
Activităţi şi responsabilităţi principale	Invatamant, activitate didactica, publicare articole, carti, brevete de inventie
	Septembrie 1995 – martie 1999 Conferentiar universitar, Catedra Procesarea Materialelor si Ecometalurgie, Universitatea Politehnica Bucureşti Invatamant, activitate didactica, publicare articole, carti, brevete de inventie
	Septembrie 1990 – martie 1995 Sef lucrari, Catedra Procesarea Materialelor si Ecometalurgie Universitatea Politehnica Bucureşti Invatamant, activitate didactica: publicare articole, carti
	Septembrie 1983 – septembrie 1990 Asistent, Catedra Procesarea Materialelor şi Ecometalurgie Universitatea Politehnica Bucureşti Invatamant, activitate didactica: publicare articole, carti
	Sept. 1981 – sept.1983 I.P.T., Campina Inginer stagiar Industria materialelor metalice Tehnolog sectia elaborare otel
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactica si de cercetare

Educaţie şi formare

Perioada	Octombrie 1989 – Iulie 1994,
Calificarea / diploma obţinută	Studii doctorale, Utilaj tehnologic
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Universitatea Politehnica din Bucuresti
	Septembrie1976 – iulie 1981
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Bucuresti Facultatea de Metalurgie, Sectia metalurgie extractiva Inginer Studii universitare, diploma inginer, media 9,41 si 10 la examenul de diploma
	Septembrie1971 – iulie 1975 Liceul Teoretic Horezu Diploma Bacalaureat, media: 9,83

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	Limba Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	B2	B2	B1	B2	B2
Limba franceza	B1	B2	B1	B1	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale: Spirit de echipa dobandit in context profesional (contracte de cercetare, comisii de admitere, programarea activitatilor), capacitate de adaptare la medii multiculturale dobandita in stagiile Leonardo da Vinci si Tempus, o buna capacitate de comunicare dobandita in context profesional ca responsabil cu activitatile studentesti, precum si in activitatea didactica.

Competenţe şi aptitudini organizatorice: Spirit organizatoric, experienta bogata in domeniul managementului de proiect, capacitate de decizie, competente dobandite in urma urmatoarelor activitati manageriale:

- coordonarea programului CEEX (Cercetare de Excelenta) din Programul National PN I – 2006 – 2010 si a subprogramului 3 – Modernizare Relansin in cadrul AMCSIT Politehnica - 2001 - 2006;
- coordonarea si conducerea colectivului de cercetare din cadrul Centrului de Cercetari si Expertizari Ecometalurgice din Universitatea Politehnica din Bucuresti - ECOMET, (director din anul 2001pana in prezent);
- organizarea de simpozioane nationale: ROMAT 2004, 2006 – Simpozionul National de Materiale; ROMAT Junior 2008 – (Simpozionul national al tinerilor cercetatori in domeniul ingineriei materialelor); GEPROPOL 2007, 2009, 20011 – (Simpozionul Generarea, prevenirea si procesarea poluantilor industriali)

Competenţe şi aptitudini tehnice	Elaborarea, caracterizarea si expertizarea materialelor metalice; marirea eficientei energetice a agregatelor termice prin reducerea consumurilor de combustibili si materiale; cercetari cu caracter fundamental privind teoria generala a agregatelor termice metalurgice; perfectionarea instalatiilor de ardere neconventionale; ecologizarea sectoarelor metalurgice; tehnologii avansate de depoluare. Abilitati in a lucra cu echipamente de laborator: microscopie electronica SEM, microscopie optica, spectrometrie de emisie optica, fluorescenta de raze X, difractometrie de raze X. Management si inginerie comerciala.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostinte Microsoft Office, Windows.
Alte competenţe şi aptitudini	Formarea de echipe in domeniul producerii, caracterizarii si expertizarii materialelor metalice si protectiei mediului in industrie. Indrumarea tinerilor studenti si doctoranzi in elaborarea, intocmirea si prezentarea de articole si lucrari stiintifice; Conducator de doctorat in domeniul "Ingineria materialelor".
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informaţii suplimentare	***Publicatii:*** - 18 carti (din care 1 ca singur autor, 3 ca prim autor): - 147 articole publicate in reviste de specialitate (din care 41 in reviste si proceedingsuri cotate ISI (11 cu FI>1), 40 in reviste indexate B si B+, 26 in volumele unor manifestari stiintifice internationale, 43 in volumele unor manifestari stiintifice nationale); - 9 brevete de inventie (din care 1 in SUA ca prim autor); -64 proiecte de cercetare (din care 21 ca director sau responsabil, 8 proiecte internaţionale (6 director sau coordonator), 1 proiect POSCCE ca director, 2 proiecte POSDRU (1 ca director si 1 responsabil), 22 proiecte cu agenti economici (16 responsabil).

Distincţii şi premii:

- „Medaill d'or" - "EUREKA – 49-eme Salon Int.Inv. Brussels, 2000;

- „Medaill d'or" - "EUREKA – 51-eme Salon Int.Inv. Brussels, 2002;

- Diplomă de Excelenţă şi Medalia de Aur la Salonull Internaţional al Cercetării, Inovării şi Inventicii, ediţia a VII-a, 2009, CLuj-Napoca, România, pentru: "Procedure for Lubricant Crystalline Phosphatation of Iron Objects";

- Diploma de Excelenţă si Medalie de Argint la Salonul Internaţional al Cercetării, Inovarii şi Inventicii, ediţia a VII-a, 2009, Cluj-Napoca, pentru: "Procedeu de fosfatare microcristalină a pieselor metalice pe bază de fier";

- Diplomă şi Medalie de Aur la Salonul de Inventică "Arhimede 2009" de la Moscova, Rusia, 01.04-03.04.2009, pentru: "Procedure for Lubricant Crystalline Phosphatation of Iron Objects";

- Diplomă şi Medalie de Aur la Expozitia Europeana a Creativitatii si Inovarii "EuroInvent 2009", Iaşi, România, 07 – 09 Mai 2009, pentru: "Procedure for Lubricant Crystalline Phosphatation of Iron Objects".

- Diplomă şi Medalie de Argint la Al V-lea Salon International de Inventica, Sevastopol, Ucraina, 24-26 octombrie 2009, pentru "Procedure for Lubricant Crystalline Phosphatation of Iron Objects";

- Diplomă şi Medalie de Aur la cea de a 13-a editie a Expozitiei internationale de inventii, cercetare stiintifica si tehnologii noi "INVENTIKA", Bucuresti, Romania, 28-31 octombrie 2009, pentru: "Procedeu de fosfatare cristalina lubrifianta a pieselor din fier";

- Diplomă şi Medalie de Argint la Salonul de Inventica din Zagreb, Croatia, 11-15 noiembrie 2009, pentru "Postupak za lubrikantsku kristalnu fosfatizaciju zeljeznijh predmeta";

- Diplomă şi Medalie de Bronz la Expozitia Internationala Specializata NEOINVENT 2009, Chisinau, Republica Moldova, 24-27 noiembrie 2009, pentru "Procedeu de fosfatare cristalina lubrifianta a pieselor din fier".

- Diploma de excelenţă şi Premiul I la CONRO 2003 pentru „Laborator de analize pentru agenţi poluanţi" –
- Diploma de excelenţă – Ordinul Ştiinţific „Leonardo da Vinci", acordată de Forumul Inventatorilor Români, Iaşi 2005

Data: 10.01.2018
Semnatura: